## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION								
O.I.P.E. CLASSIFIER		10/						
FORMALITY REVIEW								
RESPONSE FORMALITY REVIEW		70.						

## **INDEX OF CLAIMS**

	~	Rejected	N	Non-elected
,		Allowed	- 1	Interference
, (		(Through numeral) Canceled		Appeal
		Restricted	0	Objected

Claim Date					$\neg$	Claim Date Claim										m	m Date																	
$\neg$	67	12/	Т	Т	1	Ť				$\dashv$	F	$\neg$	1	Τ	Ι	Π		Γ.	Γ	Г	Γ	$\Box$	Ī	- 1		$\top$	Т	T	Т	Т	Τ	T	Γ	Т
Original	1/19	19	İ							l	_	Original	1		1	1	1				ļ			_	Original									1
original in	12	17	Ï	l							ii c		'		1						1	1		Final	뜃				1			1	l	1
디오	<u>ros</u>	юy	1	ļ	<u> </u>	_	_	<u></u>	Н	-	<u>  "</u>			₩	┼-	├	⊢	├	┡	-	├	$\dashv$	ŀ			┿	╁	+	+	$\vdash$	+	╁	╁	+
1	<u> </u>	1	<u> </u>	1_	_		_		Ш	Щ	ļ.,	5		↓_	╙		ļ	⊢	ļ	<u> </u>	_	Н	-	$\overline{}$	101	+-	╀	+-	+-	╀	+-	┼	╁	+
@	\	1		١.			L				L	52		_	L	ļ		L			╙	Ш	L	$\rightarrow$	102	$\perp$	╄	1	-	↓_	↓_	╄	╄	4
78	1		Γ									53	3				l					Ш	L		103		┖	L		L	┖	L	L	⊥
4	し	7	<del>                                     </del>	T		Г	$\vdash$	Г				5	1	Τ'''	П										104	L	L	L		$\perp$	L		L	$\perp$
5		レ	<del> </del>	Т			_	Г				5	5	Π			Π				•		[	ŀ	05	L				L			L	L
6	V	1	H			_	-		П			50	3	1	Τ	1	T				Г	П	Γ	7	06	T	П	Т	Γ	Γ	ľ		Τ	
(7)	1	7	$\vdash$			┢	-	$\vdash$	$\vdash$			5	7	†	Т			Г				П		1	107	T-	Т	Т	Τ	Т	Τ		Т	Т
13		<del></del>	⊢	├-	$\vdash$	⊢	H	╁	Н	-	F	58	-	$\vdash$	$\vdash$	t	1		_	<del> </del>	t	П	٦	7	08	十	1	1		T	1	T	T	T
	1		┢	┢┈	├─	⊢		╁	$\vdash$	$\vdash$	⊢	5	-	+	╁	1	H	-			┢	Н	ı	-	09	+	t	+	+-	†-	+-	$\top$	t	+
9	<u></u>	٠.	⊢	<b>-</b>	$\vdash$	⊢		$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-	+-	$\vdash$	┼	╁╴	⊢		┝	╁	$\vdash$	ŀ	$\rightarrow$	10	+-	╁	+	+	+	+	┼	╁	+
0		-	<u> </u>	↓_	<u> </u>	L		ļ	<u> </u>	Н	<u> </u>	6		╁	-	<del> </del> -	┢	┢		⊢	╁	╀┈┤	⊢	_	111	+-	╁	+	+	+	+	╁╾	╁	+
11		14	L	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		$\Box$	Ļ	-		╄	↓_	┞-	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	├	₽	⊢			╁	$\vdash$	+	╀	┼-	╁	₩	⊬	+
12	7	V	<u> </u>	L.			L.	<u> </u>	L		<u> </u> _	62	_	1	1	<del> </del> _	┡	<u> </u>	L.	_	▙	Н	⊢	$\rightarrow$	12	+-		+	╀	$\vdash$	╀	┼	╀	+
13		L			L	<u></u>		L	Ш	Ш	L	6	-	上	↓_	1_	<u> </u>	L	_	L-	↓_	Ш			13	_	1	$\perp$	4-	ـ	$\perp$	$\vdash$	$\perp$	+
14	Г			$L^{-}$	L			L				64	-			1_	L		L	<u></u>	<u> </u>	Ш	L	$\rightarrow$	114	⊥_	<u> </u>	1_	$\perp$	1	$\perp$	$\vdash$	$\perp$	1
15		П	Г							П		6:	<u>.                                    </u>			L	L	L		L	L	Ш			115		L			_		丄	L	$\perp$
16	1	1	Π			Γ	Г	П			Γ	66	;[ <u> </u>		1		$\Box$			L	L		ſ		16	$\perp$	L		$\perp$	L			L	$\perp$
17	T	T	T	<b>†</b>		t.			П	$\Box$		67	<u>'</u>			1		Γ						1	17		Γ					$\Gamma$		Γ
18	<del>  -</del>	t	Η-	1	T	Ė			Н	$\dashv$	-	68	-	$\top$		T	<u> </u>	Г		Γ	Ī	П		7	18	1	Γ	$\top$	1	Г			Γ	T
19	╁╌		┢	-	$\vdash$	$\vdash$		╁─	Н	ᅥ		69	_	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$		$\vdash$		T	T		F	7	119	1	$t^-$	t	T	T		<del></del> -	1	†
_	├-	╀	⊢	-	$\vdash$	⊢	├	╁	Н	-	$\vdash$	-	+	╁	╆	+-	┢	⊢		╁	$\vdash$	$\vdash$	- 1	$\rightarrow$	20	+	┼~	+	$\vdash$	$t^{-}$	+	╁	╁╌	+
20	上	L	<u> </u>	_	otacluster	L_	_	L.			 	70	-	╄-	↓_	1	Ļ.,		_	<u> </u>	-	Н	-			+	├-	+-	┼	<del> </del>	┼	├	╀	+
21	<u> </u>			Ŀ	乚	_			Ш			7	_	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		<b>L</b>	Ш	L	-	121	-	<u> </u>	<u> </u>	╄	▙	╄-	⊢	L	4
22	]_			<u> </u>			L				_	72		_	L	<u> </u>	<u></u>		_	ļ		Ш	L		22	1	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	ᄂ	L	4
23		Π	Γ									7:	_				L	L_	_		L		L	_	23	丄		L	L	L	_	L	L	Ŧ
24	Τ		T	T		Ι						7	¥[ _	ľ										. 1	24				L.		_	L	L	L
25			†	T	Г	$\vdash$			П			7:	5	1				П				П		1	25	П		Τ	Γ	-				Τ
26	+-	$\vdash$	<del> </del>	╁╴	T	$\vdash$		$\vdash$	Н			76	1	Τ	Г								Γ	- 1	26	1	П	1	Τ				Г	Τ
27	+	╁─	┢	╁	╁	├	Н	$\vdash$	Н	-		77		$\vdash$	1	T	<b>├</b>				T	$\Box$	-	$\rightarrow$	27	1	1	Т			1			$\top$
28	+-	$\vdash$	├	╁╌	┢	⊢	-	├-	Н		-	78		╁		-					<u> </u>	H	- 1	_	28	T	H	$\vdash$	H	-	1	┢	✝	†
		╀╌	├-	├-	⊢	⊢	_	⊢	Н	-	-	75		╁	-	╀╌		-		-		Н	-		29	+	H	+	╁	-	+	<del> </del>	┢	╁
29		╄	┞-	ļ.,	_	L	<u> </u>		Н	$\dashv$	-	-		╁	-	╀╌		$\vdash$		-		Н	⊢		30	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>		├	+
30		↓_	_	╙	L		_	<u> </u>	Ш	_	$\vdash$	80		↓_	▙	<del> </del>	_	<u> </u>	_		$\vdash$	Н	⊢	$\rightarrow$	_	-			├-	⊢	╀	$\vdash$	⊢	╀
31	<del></del>	┖		<u> </u>	L_		<u>L</u>	L.	Ш	Ц	ļ	8	-	1	ļ		<u> </u>	ļ			ļ		- }-		31	╄	L	┢	<b>├</b>	<u> </u>		-	-	╄
32	_	<u> </u>	_	L		<u></u>		L			L	82	_			ļ	L.	L			L	Щ	L	$\rightarrow$	32	ļ.	L	ļ		_	<u> </u>	╙	L	1
33	T	Ī	_	L						╝	L	83	1	<u> </u>		L	<u> </u>					Ш	L		33	┖	L	<u> </u>	L	L_	L		L	Ļ
34		Γ									L.	84		L								Ш	L	_	34	L	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Ш	L	1
35								Π	П			85		$\Gamma$	Ĺ		L								35	$\perp$		$\perp$		L	L	Ш	L	┸
36		T	Γ	1		Г			П	$\neg$	Ī	86	T	Π	Γ								Γ	_ F	36					L			Ĺ	$\prod_{i=1}^{n}$
37	┺	t	1	Ι					П	$\dashv$		87	1	П		П								h	37	Г						П	Γ	Γ
38	_	+		$\vdash$	<del>                                     </del>				$\vdash$	$\dashv$		88				┌╴		$\Box$		$\neg$	П	$\sqcap$	r	h	38	1	<u> </u>		Г		П	П	Г	T
39	╁	╁	-	+	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	89		†	1	Н		-		$\vdash \dashv$		$\Box$		-+	39	t		$\vdash$	t-	Ι-		П	_	T
	+-	+	╁╌	₩	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	90	+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		$\dashv$	ŀ	-	40	+-	$\vdash$	1	一	$\vdash$	Н	Н	Г	†
40	1	↓_	<b> </b>	ــــ	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	Ш		-		_	$\vdash$	$\vdash$	1-	<u> </u>		-	$\vdash$	Н	$\dashv$	⊢	_		┰	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		+
41		上	乚	<u>L</u>	L_		$\Box$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	╙	$\Box$		91		$\vdash$	L.	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>			$\Box$	Ш	$\Box$	L		41	ـــ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	Щ	<u> </u>	$\vdash$
42			L	L							L	92	_		L	L	_			$\Box$		Щ	L		42	1			_	L.	Ш	Ш	<u>_</u>	$\perp$
43	1.	Γ								_]	Ĺ	93		L	L					]			L		43	<u>_</u>	L	L	L		Ш	Ш		L
44				Π		Γ	Г		П	$\neg$		94	Ī		Γ								Γ	1	44	ſ -					]	]		1
45		$t^-$	t	+-	Η-	<del>                                     </del>	Г	T	Н	$\dashv$		95		t	$\vdash$	П			$\neg$		$\Box$		r	1	45	Т	_		Г		П	$\sqcap$		Τ
46		+	1	+	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$		E	C	r	٨	1	<b>/</b>			λĺ	7	4	1	47		7	1	Г	Г	П			Τ
47		+	+	+-	+-	╁	<del> </del>	+-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$			D			Ͱ₩		Ж		4	8		- (1	474	<b>†</b>	۲	Y	<del>                                     </del>		Н	$\Box$	_	T
		╁╌	┼	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	98		F	F	<u> </u>	<u> </u>	-	4	27·2	-1	7	7 -	٦,	48	40	1	Ħ	$\vdash$	-	$\vdash$		_	+-
48		+	┼	╀	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$			1	$\vdash$		H			-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$			┼─	_	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	$\dashv$	_	╁
49		┺	1	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>	99		1	١.	⊢	H	-	_	_	Н	$\vdash$	-		49			<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	Н		_	⊬
50		L		$\vdash$				$\vdash$		$\exists$		10			Ŀ				_				Ŀ	4	49 50	L								

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)